السلام عليكم ورحمة الله

بكل اختصار ساقوم بشرح 20 دالة تقريباً تعتبر من اهم الدوال من وجهة نظرى وقد تختلف وجهات النظر

الدوال تنقسم الى نوعين

user defined function

, built in function

وسنقوم بشرح 20 دالة من النوع الاخير ان شاء الله وتتضمن

دوال النصوص-

دوال الحماية-

دوال المتغيرات والقيم الخاصة بها-

دوال الملفات-

ملحوظة : الجزء الذى سيتم شرحه هو نقطة فى بحر

اولاً : دوال التعامل مع النصوص والتلاعب بها :

الدالة تجعل اول حرف من حروف كل كلمة capital

ucwords()

```php
<?php
$var = "php";
$new_var = ucwords($var);
echo $new_var;
?>
```

===

الدالة ترجع لك عدد الاحرف الخاصة بنص معين

strlen()

```php
<?php
$var = "php";
$new_var = strlen($var);
echo $new_var;
?>
```

ناتج المثال سابق هيكون:

3

===

دالة تقوم بتحويل الحروف الى الحجم الكبير

capital size

strtoupper()

```php
<?php
$var = "php";
$new_var = strtoupper($var);
echo $new_var;
?>
```

الناتج:

PHP //captial size

===

الدالة تقوم بتحويل الحروف الى صغيرة

captial to small

strtolower()

```php
<?php
$var = "php";
$new_var = strtolower($var);
echo $new_var;
?>
```

الناتج:

php

===

الدالة تقوم بتحويل اول حرف الى حرف كبير من كلمة معينة

ucfirst()

```php
<?php
$var = "PHP";
$new_var = ucfirst($var);
echo $new_var;
?>
```

الناتج:

Php

===

دالة تقوم باخذ مجموعة من الاحرف وترجعهم بشكل عشوائى

str_shuffel()

```php
<?php
$var = "PHP";
$new_var = str_shuffle($var);
echo $new_var;
?>
```

الناتج غير معروف D:

==

دوال الحماية

تتعرض بعض السكربتات الى الاختراق من خلال بعض الثغرات

- xss

-sql injection

- html injection

- etc

هناك بعض الدوال تعمل على فلترة المدخلات من اكواد

html & javascript

==

الدالة تبطل عمل اى كودhtml

strip_tags()

```php
<?php
$var = "<b>php</b>";
$new_var = strip_tags($var);
echo $new_var;
?>
```

ناتج المثال السابق:

php

==

الدالة تضيف سلاش الى اى علامة تنصيص فردية او علامة مزدوجة

addslashes()

```php
<?php
$var = "php's tutorital";
$new_var = addcslashes($var);
echo $new_var;
?>

```

ناتج المثال السابق

php\'s tutorial

==

الدالة تقوم بالعكس وهى حذف السلاش من اى متغير يمرر اليها

stripslashes()

```php
<?php
$var = "php\'s tutorital";
$new_var = stripslashes($var);
echo $new_var;
```

الناتج:

php's tutorial

==

دوال التعامل مع المتغيرات و القيم الخاصة بها

الدالة تتاكد من وجود قيمة لمتغير معين

isset()

```php
<?php
$var = 10;
if(isset($var))
{
echo "the value is $var";
}else{
echo "No Value";
}
```

==

الدالة تقوم بمسح(ازالة) قيمة متغير معين

unset()

```php
<?php
$var = 10;
unset($var);
if(isset($var))
{
 echo "true value";
}else{
 $var = 20;
 echo $var;
}
?>
```

المثال السابق يتاكد ان لمتغير له قيمة وفى حالة عدم وجود قيمة يسند له قيمة//

ناتج المثال السابق:

20

==

الدالة تقوم بارجاع معلومات عن متغير معين مثل النوع والمحتوى

var_dump()

```php
<?php
$var = "php";
$new_var = var_dump($var);
echo $new_var;
?>
```

الناتج

string(3) "php"

===

الدالة تتاكد اذا كان المتغير فارغ ام لا

()empty

```php
<?php
$var = "php";
if(empty($var))
{
echo "empty";
}else{
 echo "not empty";
}
?>
```

===

دوال التعامل مع الملفات

الدالة بنسخ ملف الى مسار معين او فى نفس المسار الحالى

()copy

```php
<?php
copy('php.txt','js.txt');
?>
```

الدالة ترجع قيمة اما 1 او 0//

===

الدالة تقوم بحذف ملف

دالة تقوم بنفس العمل

delete()

unlink()

```php
<?php
delete('php.txt');
// another one
unlink('php.txt');
?>
```

==

الدالة تقوم بارجاع معلومات عن الملف

stat()

```php
<?php
$info = stat("php.txt");
echo $info;
?>
```

ناتج المثال السابق:

بعض المعلومات عن الملف

==

الدالة تقوم بتغير اسم ملف معين وتاخد 2 برامتر

الاسم الحالى للملف

الاسم الجديد

rename()

```php
<?php
$re_name = rename("asp.txt","php.txt");
?>
```

//تلاحظ تغيير اسم الملف الى الاسم الجديد

==

الدالة ترجع حجم ملف معين

filesize()

```php
<?php
$size = filesize("php.txt");
echo $size;
?>
```

يتم طباعة حجم الملف المذكور//

==

about me

الاسم - يوسف حسنى

السن - 17 عام

الخبرات - مبرمج مواقع منذ عامين

خاتمة :

اتمنى ان العمل البسيط ينال رضاكم وان اخطأت فهى من الشيطان

الهدف من العمل هو نشر العلم واختصار وقت الكثير

اتمنى اللى يقرا الكتاب يرسلى رايو عن الفيس بوك

https://www.facebook.com/jolegend001

هذا اول كتاب لى واسف لو مقدرتش اوصل المعلومة بطريقة ابسط